

# Cercospora – ett växande problem

Linda Ripa & Louise Holmquist

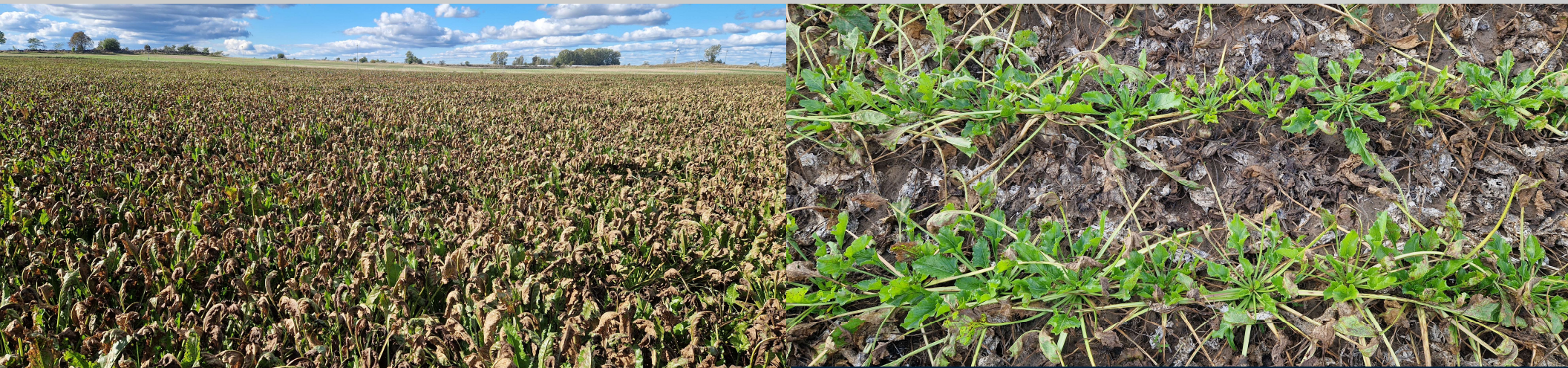
Fält i nordöstra Skåne 10 september



Samma fält 24 september

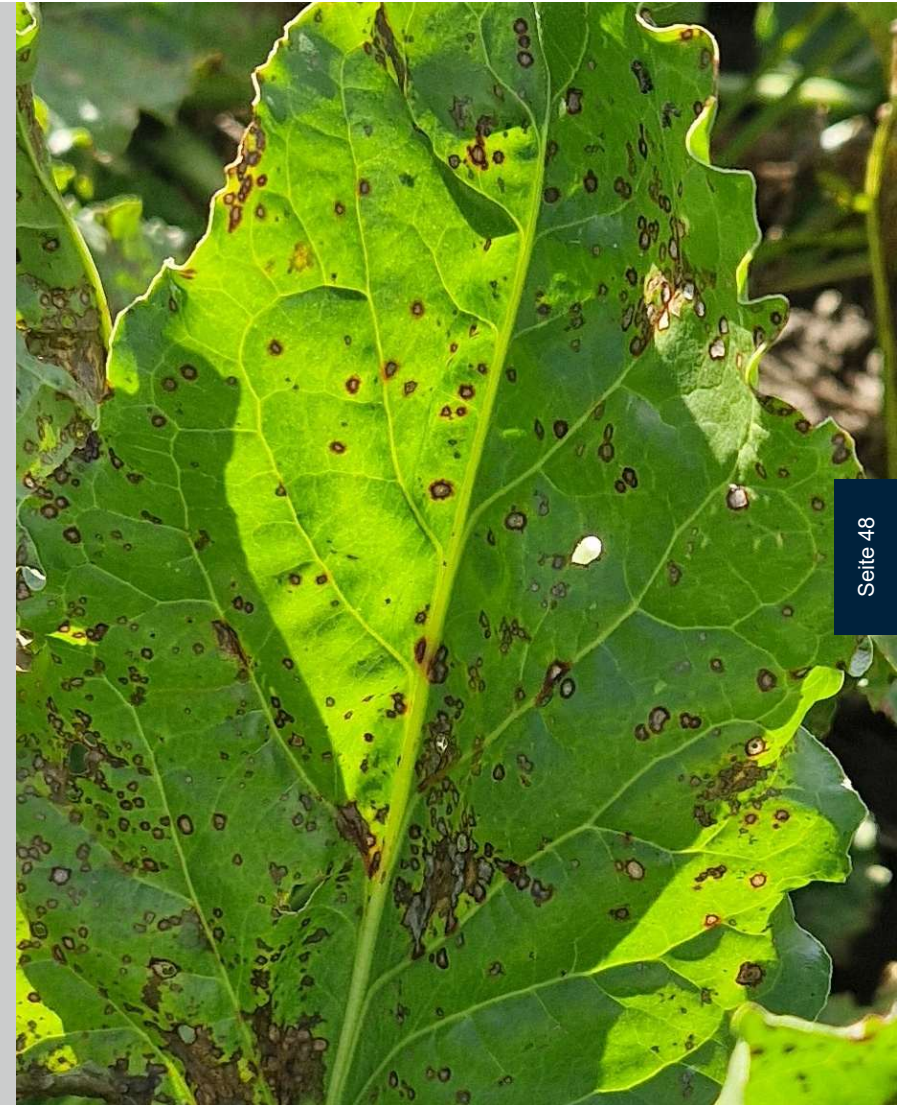


- › Viktigaste och vanligaste sjukdomen i sockerbetsodling
- › Sockerskörden kan sjunka med 50%
- › Minskar frosttoleransen
- › Aggressiva stammar som förändras snabbt
- › Fungicidresistens

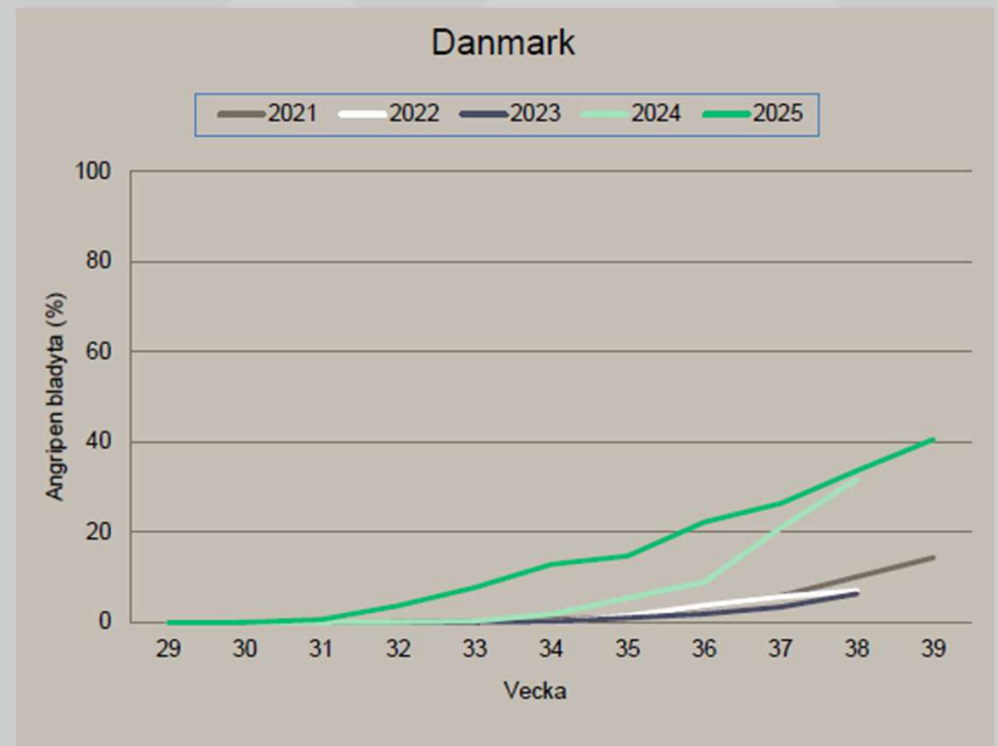
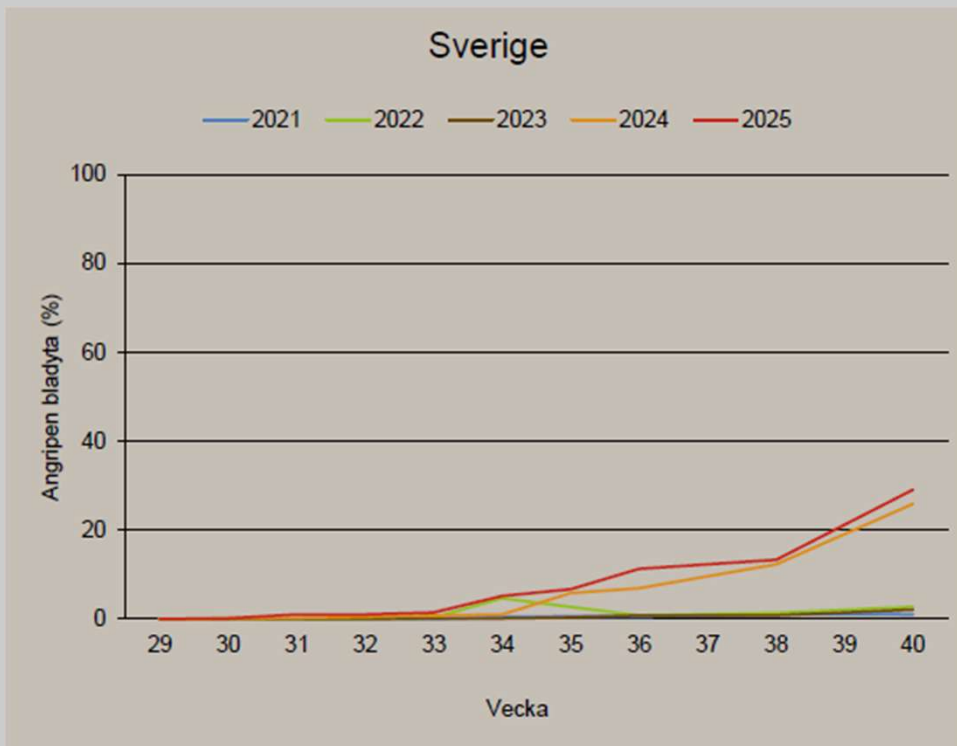


# Biologi och spridning

- › Optimal temperatur för utveckling och spridning är mellan 15 och 35°C
- › Hög luftfuktighet
- › Sprids framförallt med vinden
- › Kan vara fröburen men detta har liten betydelse
- › Övervintrar på plantmaterial och ogräs
  - Rödbetor
  - Foderbetor
  - Ogräs tex svinmålla



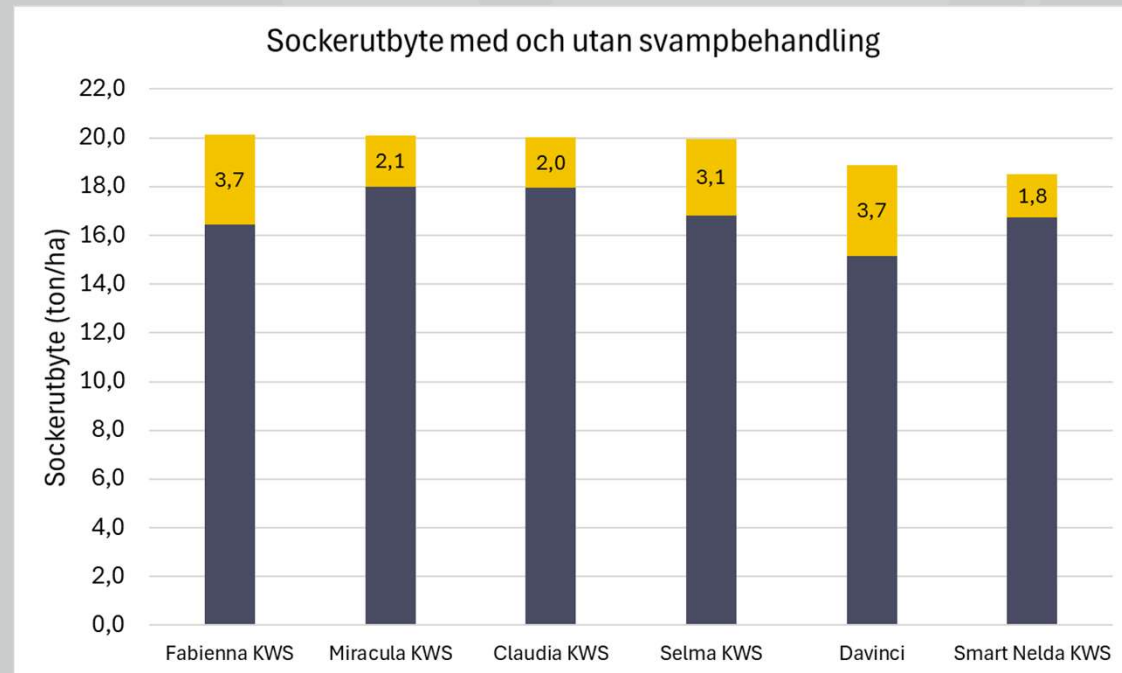
# Våra bevakningar visar på ökning i Sverige de senaste åren



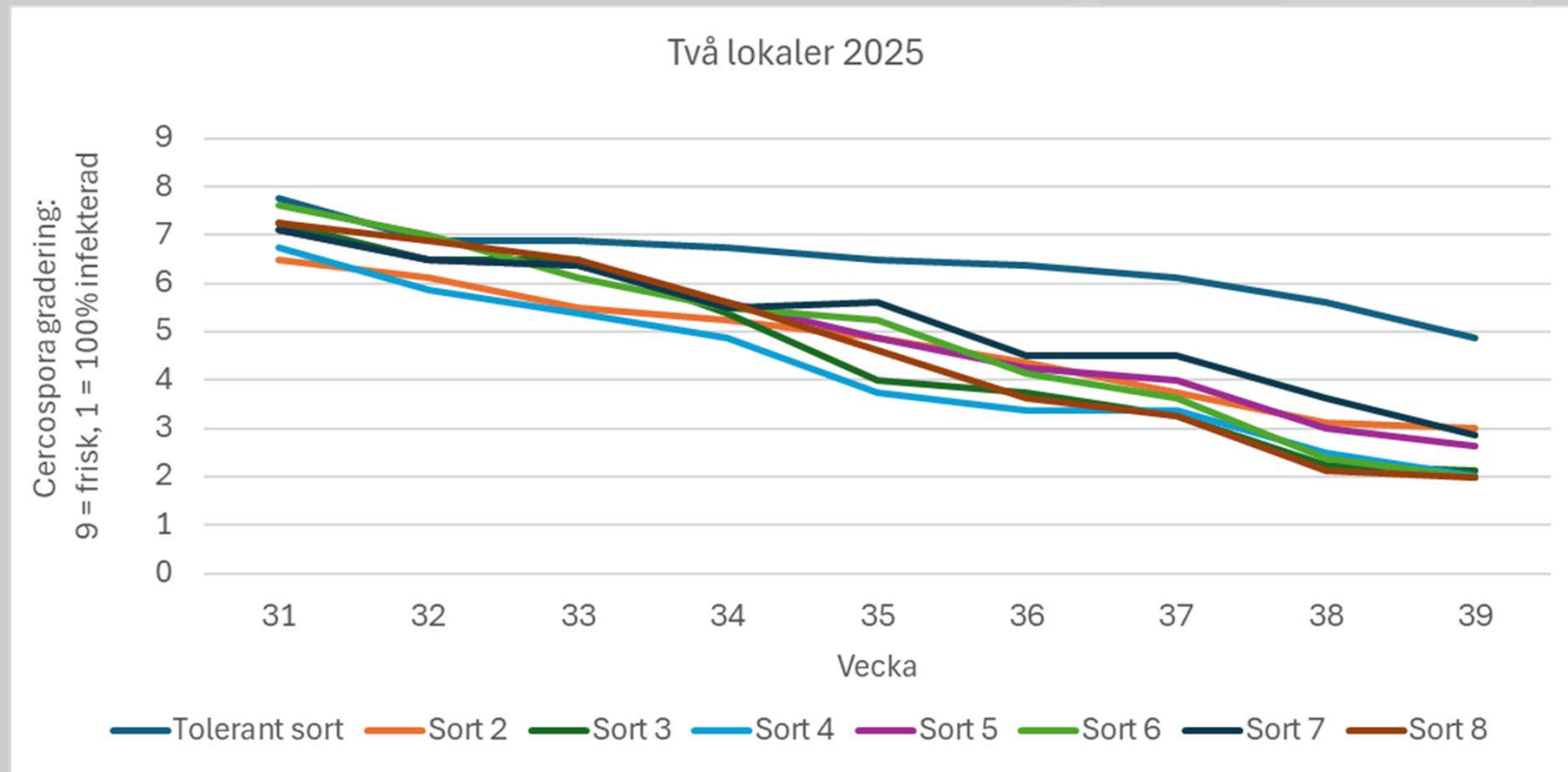
Sort		Cercospora	Rost	Mjöldagg	Ramularia
Claudia KWS	Obs	Green	Green	Green	Green
Smart Lindita KWS		Green	Yellow	Green	Yellow
Selma KWS		Green	Yellow	Green	Green
Drusilla KWS		Green	Yellow	Green	Green
ST Odenso		Green	Yellow	Green	Yellow
Cachemire		Green	Yellow	Green	Red
Skelby		Green	Yellow	Red	Yellow
Miracula KWS		Yellow	Green	Green	Green
Smart Nelda KWS		Yellow	Green	Green	Red
Caprianna KWS		Yellow	Green	Green	Green
Smart Thea KWS	Obs	Yellow	Green	Green	Yellow
Smart Attala KWS		Yellow	Green	Green	Red
Cascara KWS		Yellow	Yellow	Green	Green
Smart Iberia KWS		Yellow	Yellow	Green	Green
Morgan		Yellow	Yellow	Green	Green
Gandalf		Yellow	Yellow	Green	Green
Blans		Yellow	Yellow	Green	Green
Falster		Yellow	Yellow	Red	Red
Gabriela KWS		Yellow	Yellow	Red	Red
Mokka		Yellow	Red	Red	Green
Klimt		Yellow	Red	Red	Yellow
Smart Agneta KWS		Red	Yellow	Green	Green
Blitz		Red	Yellow	Red	Yellow
Fabienna KWS		Red	Red	Green	Green
Fanfare		Red	Red	Yellow	Yellow
Caspian		Red	Red	Yellow	Yellow
Aragon		Red	Red	Yellow	Yellow
Davinci		Red	Red	Red	Red

## NBR försök:

### Bladsvampsbedömning – Naturlig infektion



# Cercospora sortförsök 2025



Medfinansieras av  
Europeiska unionen



Medfinansieras av  
Europeiska unionen

2026-03-17

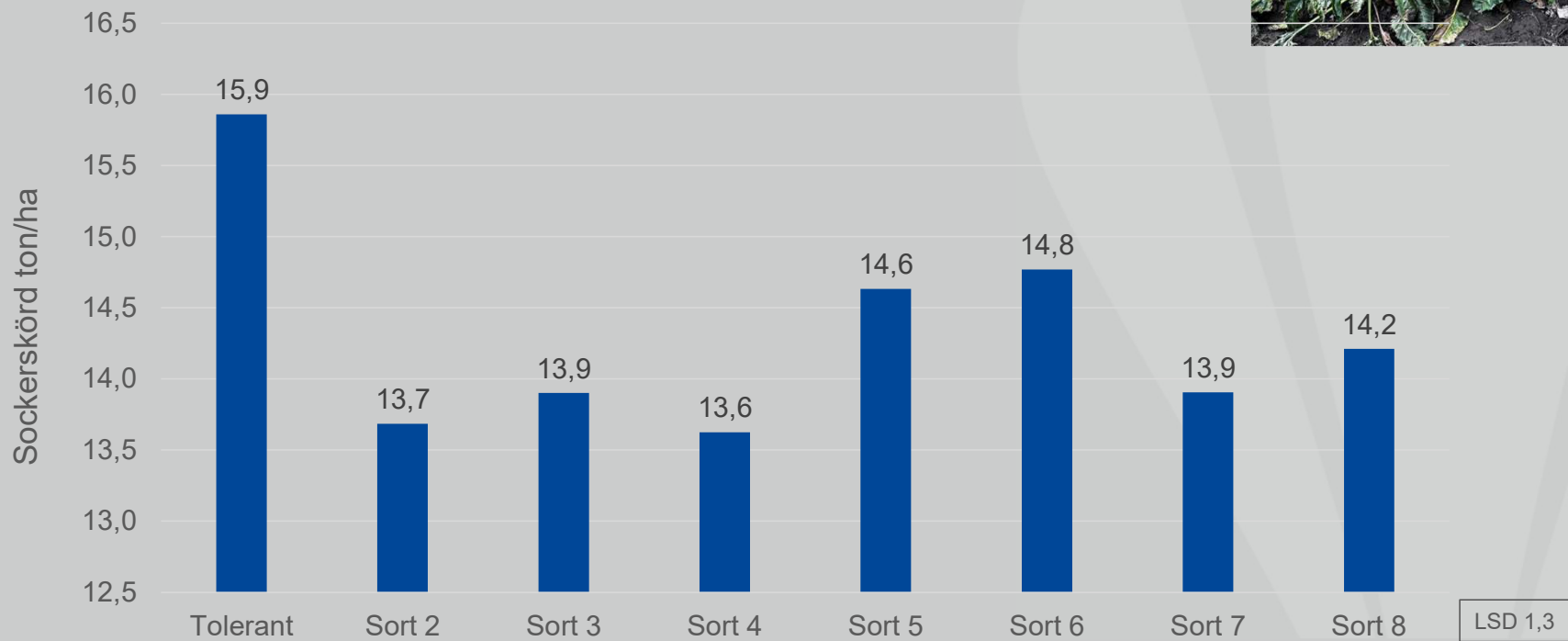
**NBR**  
Nordic Beet Research



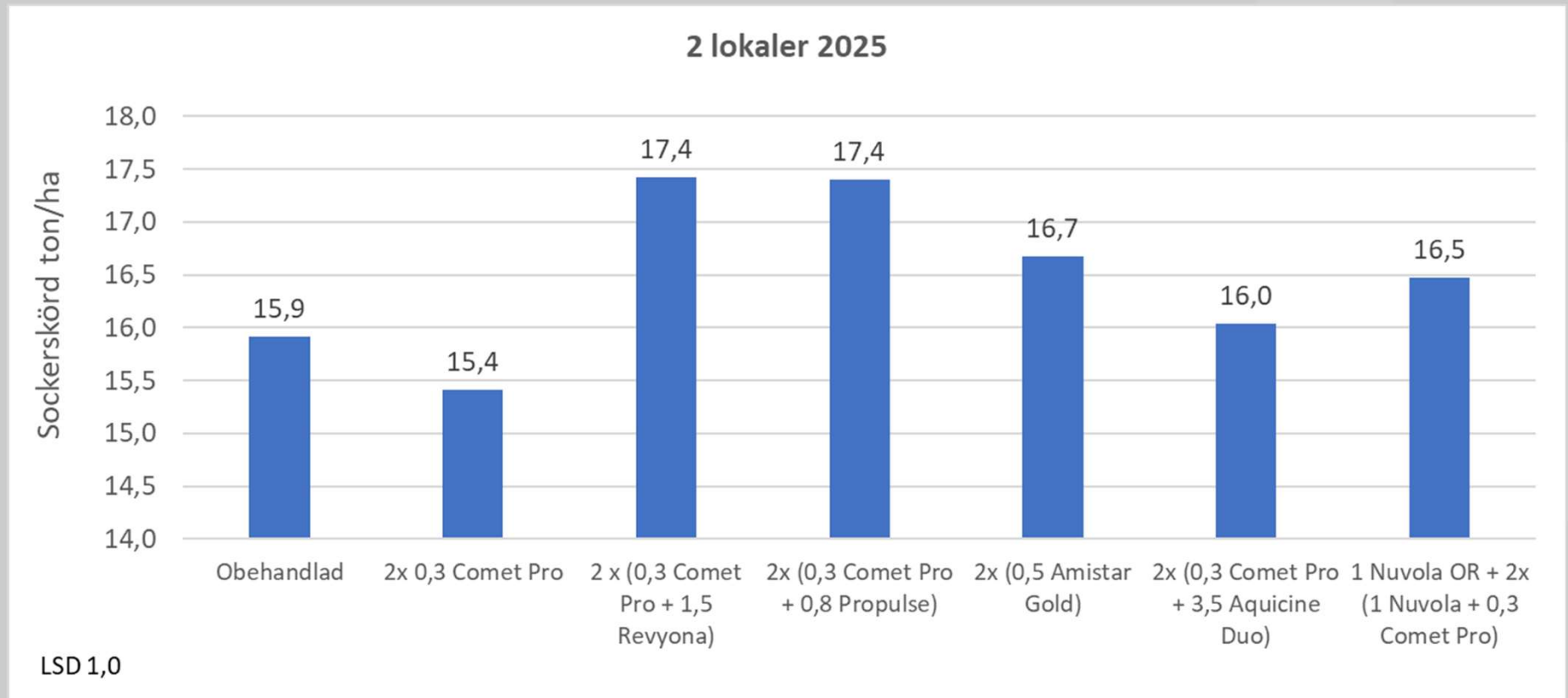
Nordzucker

# Sockerskörd

1 lokal 2025



# Bekämpningsstrategier



# Sammanfattning – Så bekämpar vi cercospora!

- › Inspektera fälten i juli för att upptäcka tidiga symtom
- › Bekämpa vid första symtom – vänta inte!
- › Triazolprodukter rekommenderas
- › Plöj, håll efter ogräs och undvik kort växtföljd



# Gula fläckar i fält? Virusgulsot



2026-03-17

# Spridning av virusgulset

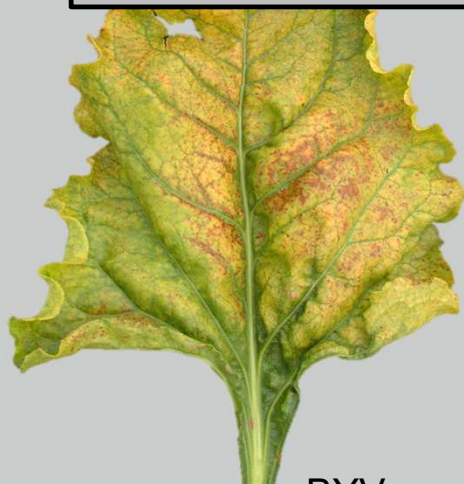
Virusgulset sprids med bladlöss.  
Framförallt den gröna persikoblادلusen

Viktigt att bekämpa lössen!



## Virusgulset orsakas av 3 olika virus

Hör gärna av er om ni under säsongen ser misstänkta virusfläckar i ert fält så att vi kan ta prov för analys



BYV



BMV

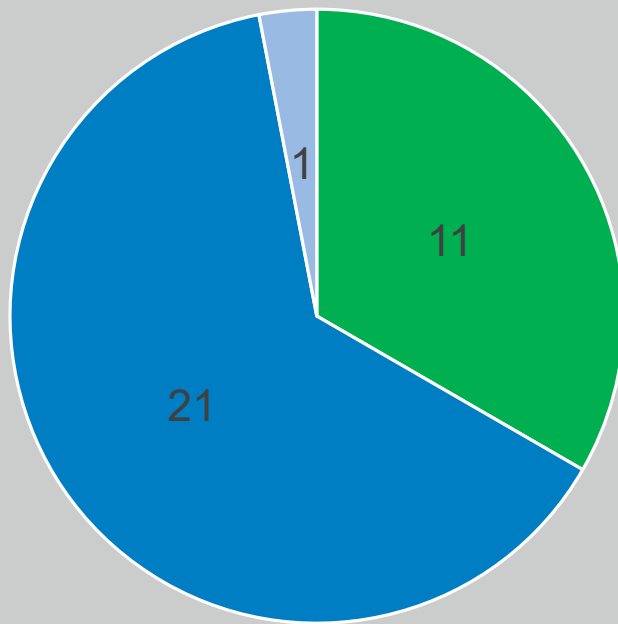


BChV

Foton från Stevens et. al. 2005 och Lennfors 2006

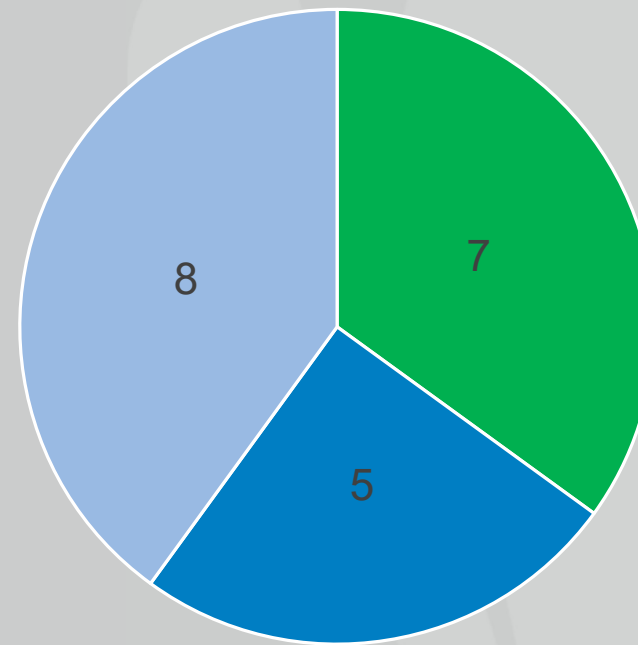
# Virusgulsot

Sverige, 35 prover



■ Negativa ■ Polerovirus ■ BYV

Danmark, 21 prover



■ Negativa ■ Polerovirus ■ BYV

# Betbladmögel (Peronospora)

